Sintonizador Digital Terrestre Alta Definición con USB Grabador

NVR-2500DHUGHD

MANUAL DE INSTRUCCIONES

TABLA DE CONTENIDOS

1 INTRODUCCIÓN 3
2 FUNCIONES PRINCIPALES Y CARACTERÍSTICAS 3
3 EL MANDO A DISTANCIA 4
4 INSTALACIÓN 6
4.1 GUÍA DE INSTALACIÓN 6
5 U SO DIARIO 7
5.1 TECLA INFO 7
5.2 TECLA LANG (IDIOMA) 7
5.3 TECLA SUB (SUBTITULOS) 8
5.4 ANTERIOR/SIGUIENTE Y F.R./F.F. 8
5.5 RELACIÓN DEL ASPECTO (FORMATO) 8
5.6 TELETEXTO 9
5.7 EPG 9
5.8 LISTA DE CANALES DE TV Y RADIO 10
5.9 CANALES FAVORITOS 10
5.10 FUNCIÓN PVR (GRABADOR) 10
5.10.1 GRABACIÓN INSTANTÁNEA 11
5.10.2 GRABACIÓN EPG 11
5.10.3 TEMPORIZADOR DE GRABACIÓN 12
5.10.4 REPRODUCCIÓN DE PROGRAMAS GRABADOS 12
5.10.5 REPRODUCTOR MULTIMEDIA 12
5.10.6 FORMATEO DEL DISCO DURO PORTÁTIL 13
6 MENÚ 13
6.1 MENÚ PRINCIPAL 13
7 ESPECIFICACIONES 14

Instrucciones importantes de seguridad

PRECAUCIÓN

NO ABRIR,RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO RETIRE LA TAPA. NO REPARE PARTES DEL INTERIOR. ENCARGUE EL MANTENIMIENTO A PERSONAL CUALIFICADO.

Este símbolo indica "peligro voltaje" esta en el interior de los productos que presenta un riesgo de descarga eléctrica o de lesiones personales.

Este símbolo indica acompañan al producto instrucciones importantes.

1 INTRODUCCIÓN

Este manual de usuario está destinado a guiarle para operar el sintonizador Digital Terrestre Alta definición.
Si intenta modificar alguna opción exigirá una contraseña. La contraseña por defecto es "000000".

2 FUNCIONES PRINCIPALES Y CARACTERÍSTICAS

Este producto es rentable y tiene un alto rendimiento. Proporciona a los usuarios toda la televisión digital terrestre y las señales de radio que se emite en definición estándar o alta definición.

3 EL MANDO A DISTANCIA

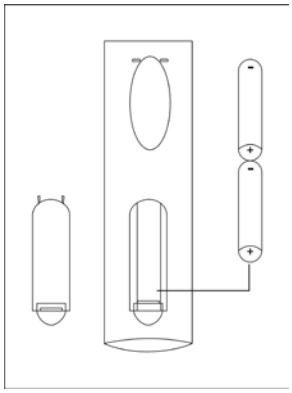
Fotografía	Tecla	Función
	MUTE	Desactiva el audio de salida
	ENCENDIDO	Enciende / apaga la unidad
	0…..9	0-9 botones numéricos, para introducer los nomeros o para seleccionar el canal de TV
	DEV. LIST	Entra en el menu de reproducción multimedia.
	GOTO	GOTO seleccionar la pista / tiempo de la reproducción multimedia
	HDMI	Cambiar la definición de salida del HDM
	RECALL	Volver al último canal de televisión digital o radio.
	TV/RADIO	Pulsar TV/R para cambiar entre el programa de televisión y programa de radio.
	VOL+/VOL-	Subir o bajar el volumen de salida de audio
	CH+/CH-	Seleccionar el canal siguiente / anterior
	ROJO	La función de la tecla es diferente en cada página.
	VERDE	La función de la tecla es diferente en cada página.
	AMARRILLO	La función de la tecla es diferente en cada página.
	AZUL	La función de la tecla es diferente en cada página.
	MENÚ	Visualizar el menú de pantalla, pulse de nuevo para salir del menú actual
	SALIDA	Volver al menú anterior sin guardar
	INFO.	Pulse INFO. Para mostrar la barra de información durante el programa que está visualizando.
	EPG	Pulsa la tecla EPG para mostrar la información EPG de 7 días.
	AR/ABAJO	Mueve la selección hacia arriba / abajo dentro de los menús y las listas
	IZQ/DCHA	Mientras mira un canal, los botones IZQUIERDA / DERECHA aumenta o disminuye el volumen de salida de audio. Dentro de un menú, pulse el botón izquierdo para volver al menú anterior y el botón derecho para entrar en un sub-menú.
	INTRO	Llame a la lista de programas para el canal actual mientras ve la televisión digital o escucha la radio. En un menú, este botón sirve para confirmar la selección.
	ANT/SIG	Página arriba / abajo en las listas, y la pista anterior / siguiente
	FAV	Visualización de los canales favoritos
	REC	Pulse REC para grabar el programa alctual de televisión
	PARAR	Pulse PARAR para detener el programa de grabación o de detener el programa durante la visualización de un programa de PVR.

	REPRODUCIR/PAUSAR	Reproducir o detener el programa durante el visionado del programa PVR
	FILELIST	Ir a la lista de archivos grabados
	F.R./F.F	Pulse estas teclas para ir más rápido hacia atrás y hacia adelante con velocidades diferentes
	SUBTITLE	Cambiar entre diferentes subtítulos.
	LANG	Pulse LANG para establecer la pista de audio y el modo de audio.
	Página arriba/abajo	Cambia a la previa/siguiente página de la lista de TV

Nota: Al conectar un disco duro, el disco duro deberá tener su propia fuente de alimentación.

Instalación de la batería

Inserte las pilas respetando la polaridad (+) y (-) como se ilustra a continuación:



Acerca de las baterías

- Si la unidad de control remoto deja de funcionar incluso cuando se opera cerca del televisor, por favor cambie las pilas.
- T amaño de las baterías UM-4 (AAA).

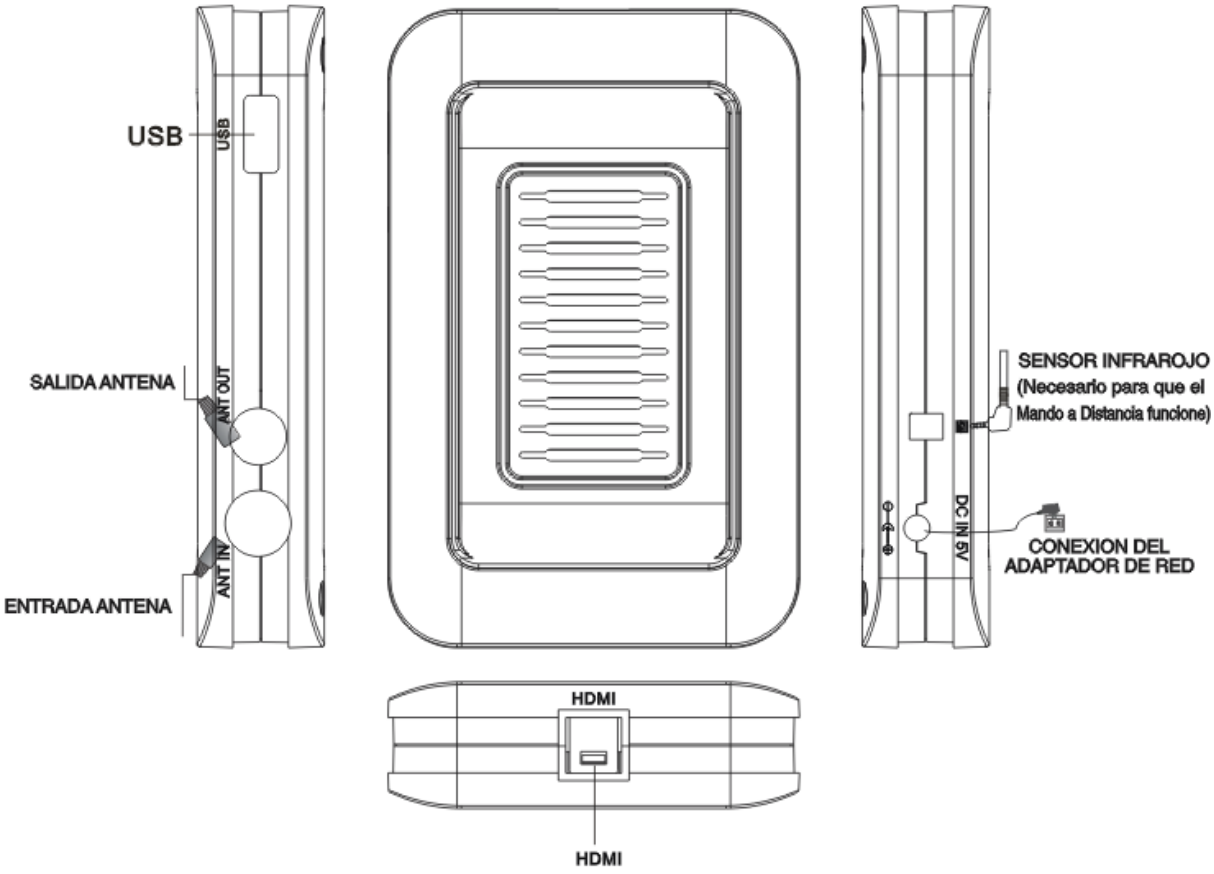
Notas:

- No utilizar baterias recargables (Ni-Cd).
- No intentar recargar, cortocircuitar o tirar las pilas en el fuego.
- No deje caer, o causar ningún impacto a la unidad de control remoto. Esto puede dañarlo, dando como resultado un mal funcionamiento.
- No mezcle pilas nuevas con viejas.
- Si la unidad de control remoto no se va a usar durante mucho tiempo, retire las pilas.

Precaución

Mantenga las pilas fuera del alcance de los niños. Si se tragan las pilas, póngase en contacto con un médico inmediatamente.

4 INSTALACIÓN



4.1 **GUÍA DE INSTALACIÓN**

Siga la guía de instalación para disfrutar del mundo de la TDT. Siga la ayuda que hay en la parte inferior de la ventana para seleccionar el idioma del menú de, el país adecuado (Región) y comenzar la búsqueda de canales.

Si no se encuentra ningún canal durante el proceso de búsqueda, el usuario puede ajustar la posición de la antena para obtener una señal óptima de TV. Después de terminar el proceso de digitalización, deberá guardar y volver para reproducir el primer programa de forma automática.

5 USO DIARIO

5.1 TECLA INFO

Pulse el botón "INFO" para mostrar barra de información durante el visionado de los programas de televisión. Pulse el botón "INFO" dos veces para mostrar la información adicional durante el visionado de los programas de TV.

Barra de información

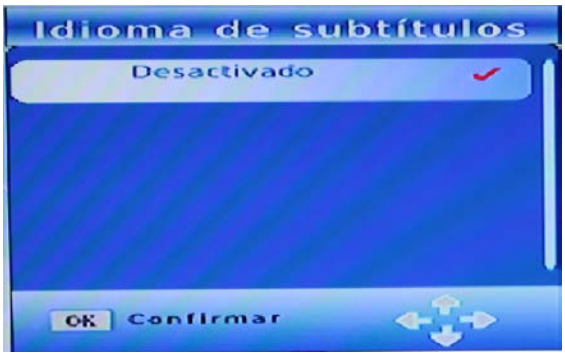
información adicional en la barra de información.

5.2 TECLA LANG (IDIOMA)

El programa puede que tenga varios idiomas de audio y transmisión de diferentes modos de audio, tales como estéreo, Izquierda o Derecha. Presiona LANG y todas las pistas de los idiomas de audio disponibles se mostrarán en las ventanas. La captura de pantalla se ilustra a continuación. Si no hay salida de audio después de seleccionar el idioma de audio, esto indica que no hay audio en el modo de audio actual, así que tienes que seleccionar el modo de audio preferible.

5.3 TECLA SUB (SUBTITULOS)

Los programas podrían tener información de subtítulos en varios idiomas. Mientras se pulse SUB todos los idiomas de los subtítulos disponibles se muestran en la ventana de información de subtítulos. La captura de pantalla se ilustra a continuación. Siga la información de ayuda en las ventanas de subtítulos para seleccionar subtítulo de su preferencia. .



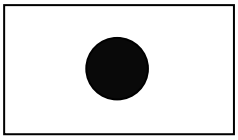
5.4 ANTERIOR/SIGUIENTE Y F.R./F.F.

Los botones ANTERIOR/SIGUIENTE y F.R. / F.F. se puede utilizar mientras se reproduce los programas multimedia del USB. Pulse los botones ANTERIOR/SIGUIENTE para ir al programa anterior / siguiente y FR / FF para reproducir a una velocidad más rápida hacia atrás / adelante.

5.5 RELACIÓN DEL ASPECTO (FORMATO)

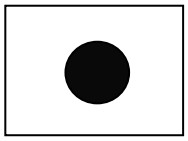
La relación de aspecto del vídeo puede ser 4:3 (también conocido como imagen Anamorphic) o 16:9 (también conocido como TV de pantalla ancha). Normalmente, la relación de aspecto de vídeo de definición estándar debe ser de 4:3 y el vídeo de alta definición debe ser 16:9. Con el fin de obtener una excelente calidad en el TV, pulse la tecla MENÚ para entrar en el menú, y elegir la configuración de la relación de aspecto del menú de configuración para establecer la relación de aspecto apropiado. La captura de pantalla de la ventana de la relación de aspecto se ilustra a continuación.
Aquí está la descripción de cómo es la conversión del modo de relación de aspecto elegido, la corriente recibida y la televisión del usuario establece las relaciones de aspecto.

16:9 Stream en una TV 16:9



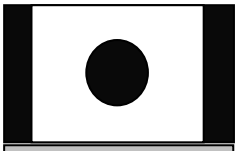
Cualquiera que sea

4:3 Stream en una TV 4:3

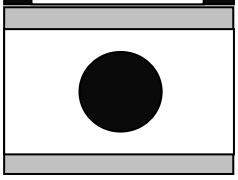


Cualquiera que sea

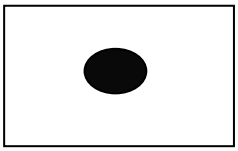
4:3 Stream en una TV 16:9



buzón

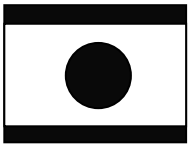


Pan and scan

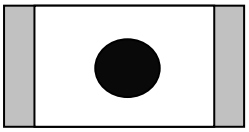


Pantalla completa

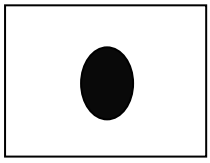
16:9 Stream en una TV 4:3



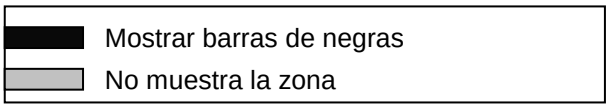
buzón



Pan and scan



Pantalla completa



5.6 **TELETEXTO**

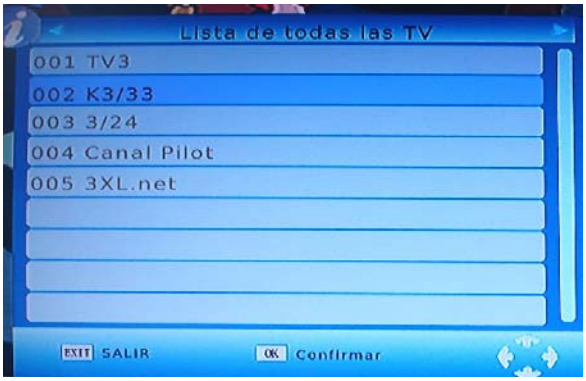
Pulsa el botón TELETEXTO para lanzar la ventana del teletexto de cualquier canal de TV. El teletexto entero se mostrará.

5.7 **EPG**

Pulsa el botón EPG para mostrar la guía de programación electrónica semanal. Usted podría encontrar cuando empieza el programa y el resumen del programa.

5.8 LISTA DE CANALES DE TV Y RADIO

Pulse la tecla ENTER para mostrar todos los canales de TV o todos los canales de radio. Siga la información de ayuda en la parte inferior de la ventana para seleccionar el canal de su preferencia.



5.9 CANALES FAVORITOS

Puede añadir sus canales preferidos a la lista de favoritos en la ventana de edición de canales. Presione la tecla FAV para mostrar su lista de canales favoritos.

5.10 FUNCIÓN PVR (GRABADOR)

Basado en función FILELIST que podrá grabar y la reprodur el programa que prefiera. Grabación instantánea, EPG y grabación con temporizador de grabación disponibles.

Nota: Al conectar el disco duro, el disco duro debe tener su propia fuente de alimentación.

5.10.1 GRABACIÓN INSTANTÁNEA

Mientras vea la televisión pulse el botón REC. para iniciar la grabación instantánea y el símbolo de la grabación se muestrará en la parte superior izquierda de la pantalla. Pulse el botón INFO. para obtener más información de la grabación instantánea. Pulse el botón STOP para detener la grabación instantánea.

5.10.2 GRABACIÓN EPG

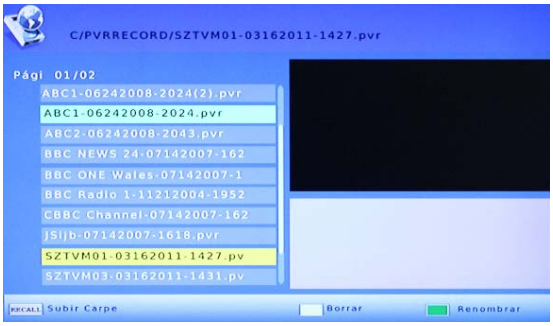
Usted nunca se perderá ningun programa con la función de grabación EPG. Pulse la tecla EPG para navegar por el EPG y pulse tecla ENTER para memorizar un evento que decida grabar. También puede editar o borrar un evento del EPG en la ventana de programación.

5.10.3 TEMPORIZADOR DE GRABACIÓN

Se puede grabar un programa libremente con la función de grabación con temporizador. Ir a la ventana del EPG y pulse la tecla INFO para ingresar a la ventana de programación. Se podría añadir, editar y borrar eventos de grabación con temporizador en la ventana de programación. Se utilizan las teclas de colores.

5.10.4 Reproducción de programas grabados

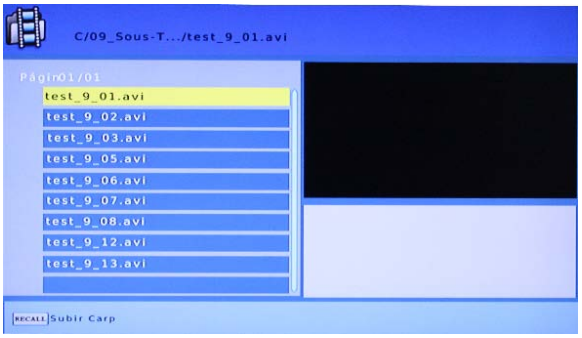
Pulse la tecla FILELIST para mostrar el programa grabado. Siga la información de ayuda, reproducca el programa grabado y editar el programa grabado.



5.10.5 Reproductor multimedia

La función de reproductor multimedia se ha integrado en el receptor. Pulse la tecla DEV. LISTA para mostrar la ventana del reproductor multimedia. Usted puede mostrar la foto de su elección, la reproducción de música y películas en el reproductor multimedia. Soporta archivo NTFS, FAT32 y el sistema de archivos FAT16.

Reproducir	Archivos soportados
Foto	JPEG, BMP, PNG
Musica	*.wma, *.mp3, *.m4a, *.aac
Peliculas	*.avi, *.mpg, *.dat, *.vob, *.div, *.mov, *.mkv, *.mjpeg, *.ts, *.trp, motion jpeg



5.10.6 Formateo del disco duro portátil

También se ha proporcionado la función de formato del disco duro. Formatear disco duro sería eliminar todos los datos en el disco duro. Es muy recomendable hacer copia de seguridad de todos los datos antes de formatear el disco duro. Entrar en el menú, elegir con el icono USB y bajar con las flechas hacia el icono configurar PVR y pulsar la flecha de la derecha. Posteriormente en el icono Registro de Dispositivo pulsar hacia la derecha para entrar y una vez buscado el dispotivo conectado pulse ok si se quiere formatear el disco duro.

6 MENÚ

6.1 **MENÚ PRINCIPAL**

La mayoría de las funciones está disponible en el menú principal. Siga la información de ayuda de la parte inferior del menú para modificar la opción de preferencia.

7 ESPECIFICACIONES

Sintonizador	
Conector de entrada	IEC 16902. Hembra
Rango de frecuencia	UHF
Número de Entradas RF	1
Impedancia de entrada	75 ohm
Conector de salida de RF	(bypass)IEC 169-2 Macho
Bucle	474-858MHz

Demodulación	
Estándar	ETSI EN300 744
Guardia de los modos de intervalo	1/32,1/16,1/8 duración activa de símbolos
Tasa de los modos FEC	1/2,2/3,3/4,5/6,7/8
Transporte/constelación	Todos los modos soportados incluidos los no jerárquicos
Demodulación	COFDM(QPSK/QAM16/QAM64) 2K y 8K
Ancho de banda del canal	Ancho del canal 8 MHz 21-69PLL

Decodificador de Video	
Estándar	ISO/IEC 13818-2 y ISO/IEC 14496-10
Flujo de transporte	ISO/IEC 13818-1
Descodificación de vídeo	MPEG-2 SD/HD (MP@ML and MP@HL), MPEG-4 H.264/AVC SD/HD DivX 4.X ~ 5.X JPEG,BMP,PNG, Motion JPEG

	AVI, VOB, MOV, MKV
Relación de aspecto	4:3, 16:9

Descodificador de audio

Estándar	ISO/IEC13818-3 TR1011154
Decodificación de audio	MPEG-1 y MPEG-2 Layer I & II, Audio Dolby Digital, E-AC3,WMA y HE-AAC Audio Digital
Dolby Digital (AC-3)	Mezcla estéreo de las salidas de audio analógicas y digitales (incluyendo HDMI). Para las salidas digitales, se proporciona L-PCM estéreo
Frecuencia	32 kHz, 22.1 kHz, 44.1KHz,48 kHz

Subtítulos y teletexto

Subtítulos	Subtítulos DVB
TELETEXTO	TELETEXTO EBU

Accesorios

Unidad de control remoto	IR (36kHz) RC3 / otros bajo petición (38kHz)NEC
Baterías	2 x AAA, typ R03
Manuel de usuario	1

Alimentación

Rango de entrada de CA	CA 90V ~ 240V 50/60Hz
Consumo de energía	< 8W
Consumo en espera	< 1W

“Para dar cumplimiento a la Norma UNE EN-60065, indicamos que si el cable flexible se daña, únicamente puede ser sustituido por un taller de reparación reconocido por el fabricante NEVIR, S.A., ya que se necesitan herramientas especiales”

Este símbolo sobre el producto o en las instrucciones quiere decir que su equipamiento eléctrico y electrónico debería ser depositado al final de su vida útil por separado de la basura doméstica. Hay sistemas de recogida separada para el reciclaje en la UE. Para más información, consulte con las autoridades locales o con la tienda donde adquirió el reproductor.